Notes sur *Aerangis* ×*chirioana*

Aerangis ×*chirioana* Bellone & Chiron (2002) a été décrit en tant qu'hybride naturel, sur la base de spécimens collectés en janvier 2000 dans la région de Kribi (Cameroun) et mis en culture en région tempérée. Cette culture est réalisée en serre, sans fertilisant, les arrosages se font avec de l'eau de pluie (et, à défaut, lors d'une période de sécheresse l'été, avec de l'eau de ville traitée pour obtenir un pH compris entre 6 et 7). Ces spécimens ont fleuri régulièrement aux dates suivantes : août 2000, octobre 2001, octobre 2002, décembre 2003, puis chaque année en décembre-janvier depuis. Cela appelle une première constatation : au bout de trois ans, les floraisons se sont stabilisées en décembre-janvier. Comme nous l'avions supposé dans la publication citée, il est probable que la floraison d'août 2000 était induite lors de la récolte des plantes six mois auparavant.

Aujourd'hui, alors que le rythme biologique de la plante semble s'être stabilisé, l'une des caractéristiques de l'inflorescence a totalement disparu, depuis la floraison de décembre 2003. Nous avions en effet observé, dès 2000, la présence de bractées florales foliacées et avions déclaré devoir attendre les floraisons suivantes pour décider s'il s'agissait d'un caractère stable ou d'une anomalie. Les bractées foliacées ne sont réapparues qu'en octobre 2002 et, depuis 2003, il n'en reste plus la moindre trace, les bractées florales étant désormais parcheminées, brunâtres, fortement enveloppantes, parfois jusqu'au bouton floral lorsque celui-ci est encore petit et non ouvert. Généralement ces bractées mesurent de 5 à 8 mm de longueur sur un pédicelle long de 15-25 mm. Les autres caractères de l'espèce sont restées stables, en particulier la taille de la plante et des inflorescences, ainsi que la forme des feuilles et des fleurs. Nous avions donc affaire à une réaction d'adaptation au stress, qui a cessé au bout de 3 ans.

La figure 1 présente d'une part un bouton floral tel qu'il se présentait en 2000-2001, avec une bractée foliacée soit en forme de cuiller ovale (A), soit sensiblement circulaire (B) ; et, d'autre part, les bractées parcheminées actuelles, à deux stades de la floraison (C et D).

Roger Bellone, 120 impasse de la chapelle, Boulevard Coua de Can, F-83550 VIDAUBAN (France)

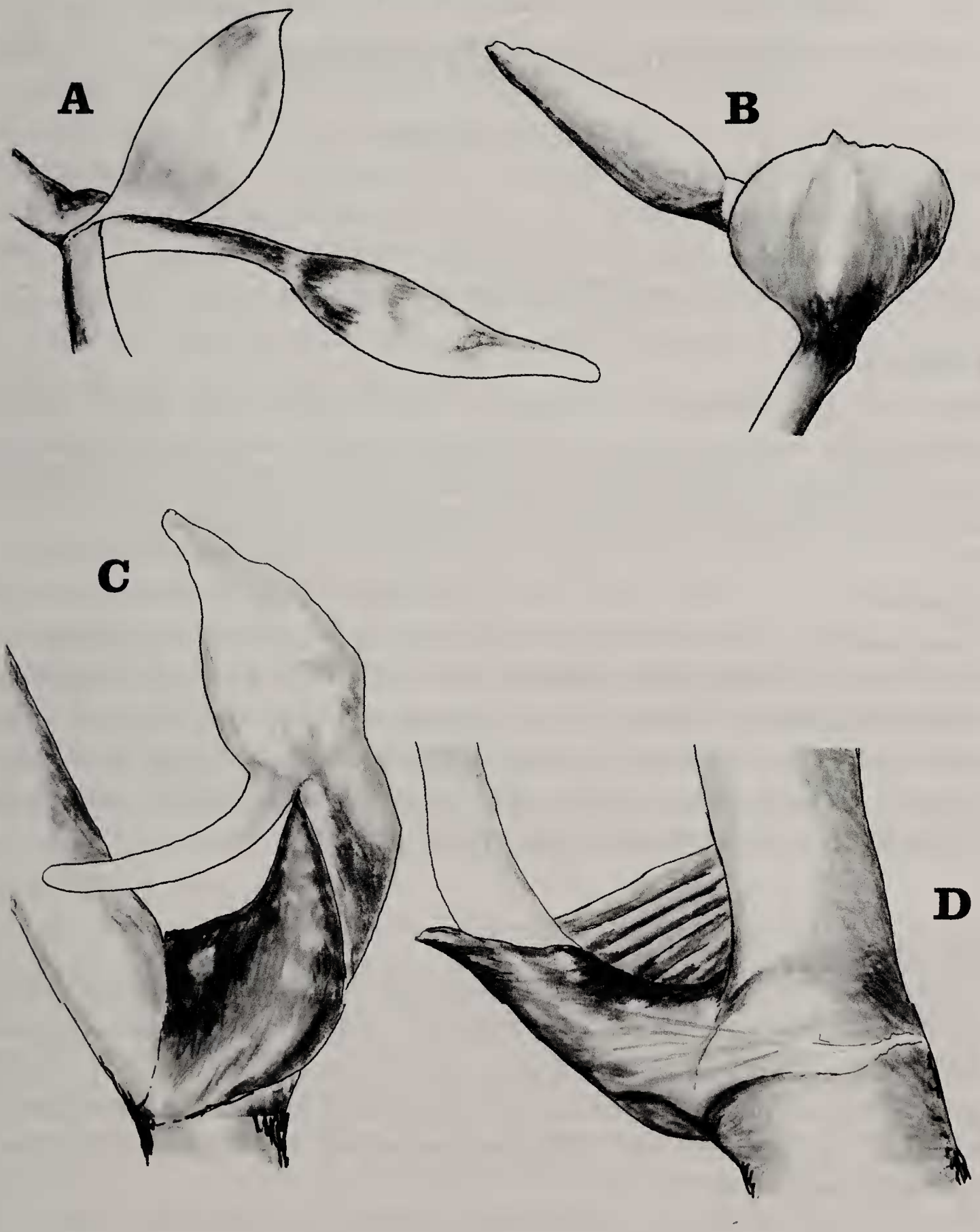

Fig. 1 : bractées florales d'*Aerangis* x*chirioana*

dessin Roger Bellone

A et B : en octobre 2001 – C et D : en janvier 2007